



Parthenium hysterophorus - פרטניון אפיל (משפ' המורכבים)

מקור הצמח:

צמח פולש ממרכז - דרום אמריקה. קיים בארץ בבתי גידול מופרים / מלאכותיים בעמקי הצפון.

תיאור:

צמח חד שנתי מאופיין בשתי תצורות צימוח (איור 1):

לצמח צעיר ישנה שושנת עלים. העלים גזורים וצבעם ירוק חיוור (איור 2) אורך העלים 8-20 ס"מ ורוחבם 4-8 ס"מ. עם התבגרותו, הגבעול מתעבה והופך מחורץ העלים מסורגים ודקים יותר. אברי הצמח מתכסים שערות קצרות. לעתים רבות ניתן להבחין בענפים נושאי תפרחות בקצותיהם (איור 3 א ו-ב). הצמח יכול להגיע עד לגובה 2 מטר.

דרכי הפצה:

טבעי: הפצת הזרעים בעזרת מים ורוח (איור 4).

בעזרת אדם: זרעים לזריעה ולמספוא. העברה בעזרת צאן ועל גבי מכשור (גם חקלאי), מכולות, אריזות ועציצים. שיטת הגילוי: בדיקה ויזואלית בעין רגילה. גודל הזרעים כ- 2.5 מ"מ.

העברת קרקע ומצעי גידול. שיטת הגילוי: בדיקה במיקרוסקופ אור.

מאפיינים:

מין חלוץ פולש באזורים מופרים / מלאכותיים (איור 5).

כושר הסתגלות גבוה לתנאי סביבה שונים.

כושר יצור זרעים גבוה ביותר. בנק הזרעים בקרקע שומר על חיותם למשך שנה ויותר.

הצמח אללופטי ובעל ארומה אופיינית. רעיל לבע"ח ומיצר אבקה אלרגנית.

נזק מתועד:

נזק לשטחי מרעה ולגדולי שדה מוערך בעשרות מיליוני דולר באוסטרליה לשנה. באתיופיה פחיתה של 97% ביבול סורגום בשטחים נגועים.

מקורות:

- Crop Protection Compendium 2015
- https://www.daf.qld.gov.au/__data/assets/pdf_file/0004/68602/IPA-Parthenium-PP2.pdf
- [http://keys.lucidcentral.org/keys/v3/eafrinet/weeds/key/weeds/Media/Html/Parthenium_hysterophorus_\(Parthenium_Weed\).htm](http://keys.lucidcentral.org/keys/v3/eafrinet/weeds/key/weeds/Media/Html/Parthenium_hysterophorus_(Parthenium_Weed).htm)
- <http://igkvweedsearch.com/weed-search-tabular/342-carrot-grass-congress-grass-wild-carrot-weed>

איור 1: לפרטניון אפיל שתי תצורות צימוח-צעיר ובוגר



Parthenium hysterophorus - פרטניון אפיל (משפ' המורכבים)

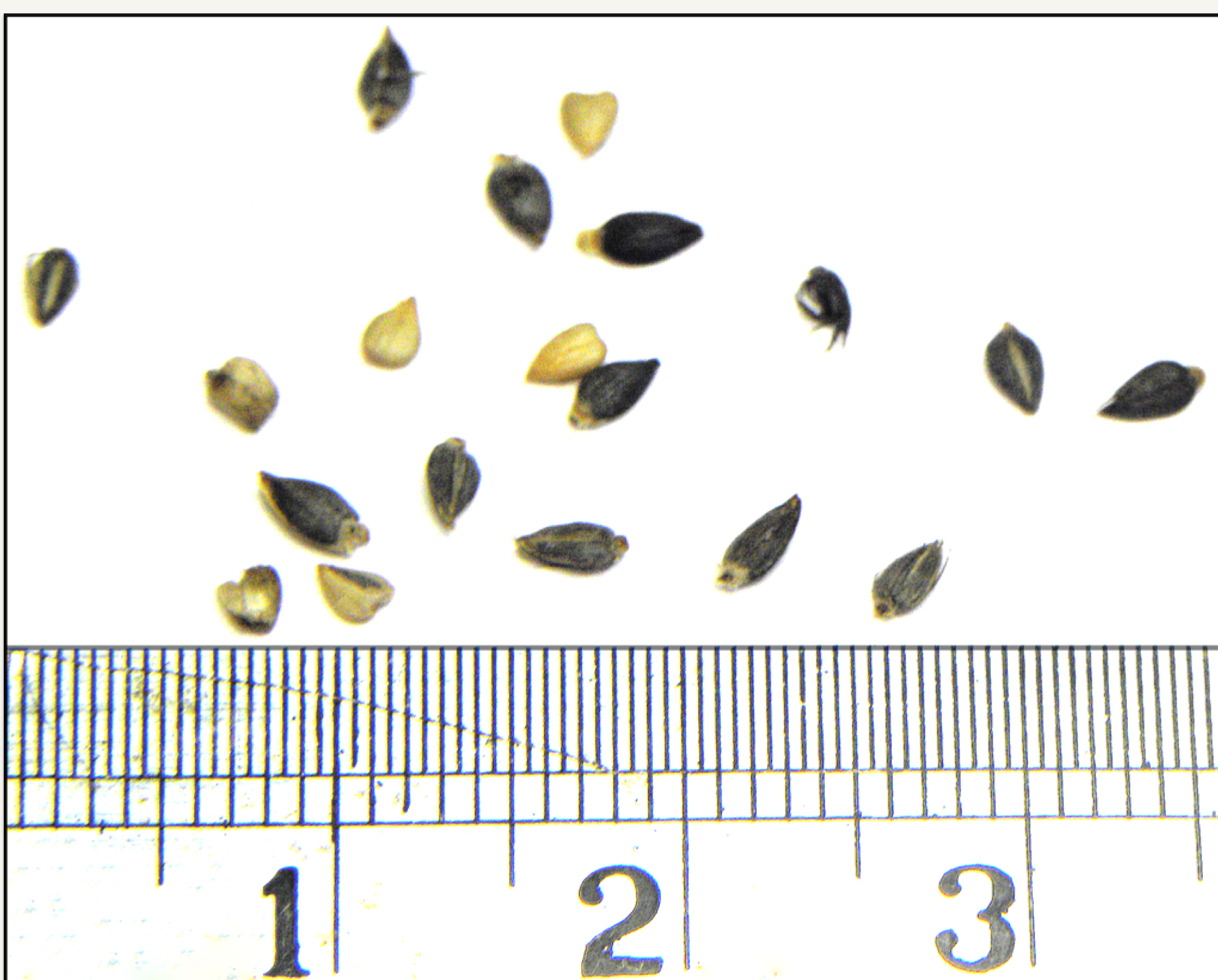
איור 3: ענף נושא תפרחות (תקריב).
 בהיקף התפרחת 5 פרחים לשוניים ובמרכז פרחים צינוריים עקרים



איור 2: צמח פרטניון אפיל צעיר בעל שושנת עלים גזורים ומנוצים



איור 4: זרעי פרטניון אפיל. הזרעים כהים, אורכם כ- 2.5 מ"מ, הם מעובים בבסיסם ונושאים קשקש בהיר.



איור 3: צמח בוגר נושא תפרחות



לדיווח על איתור הצמח:
 סריקת הברקוד ומילוי הפרטים בטופס
 או לדואל: daniellac@moag.gov.il